

Перв. примен.	Поз. обозначение	Наименование				Кол.	Примечание			
		Устройства								
		A1	VRB4812ZP-6WR3 ф. MORNSUN				1			
		A2	GeoS-5M ф. Geostar				1			
		Преобразователи неэлектрических величин								
Справ. №	BL1	TEM5510FX01				1				
	BL2	APA3010P3BT				1				
	Конденсаторы									
	C1	керам., чип 0603, NPO, 50В, 22пФ ±5%				1				
	C2	керам., чип 0603, X7R, 50В, 0.1мкФ ±10%				1				
	C3	ECHU1H184GX9 ф. Panasonic (плён., чип 2416, PPS, 50В, 0.18мкФ ±2%)				1				
	C4	593D476X9016C ф. Vishay (тант., чип С, 16В, 47мкФ ±10%)				1				
	C5	B41858C9477M ф. EPCOS (алюм. эл-лит, рад. 18*35мм, 100В, 470мкФ ±20%, низк. имп.)				1				
	C6	A755MS108M1CAAE012 ф. KEMET (алюм. полим., рад. 10*12мм, 16В, 1000мкФ ±20%)				1				
Подп. и дата	C7	Конденсатор К58-26 – 2,7В – 100Ф (+50...-20)% – ЕВАЯ.673811.006ТУ				1				
	ф. АО «Электонд» (ионистор, рад. 20*40мм, 2.7В, 100Ф +50...-20%)									
Инв. № дубл.	Микросхемы									
	DA1	МОС3063М (детектор нуля)				1				
	DA2	TPS561201DDC ф. Texas Instruments				1				
Взам. инв. №	доп. замена TPS562201DDC ф. Texas Instruments (огр. тока 2А)									
	доп. замена TPS563201DDC ф. Texas Instruments (огр. тока 3А)									
	DA3	LP5907MFX-3.3 ф. Texas Instruments				1				
	DD1	SN74LVC1G126DBV ф. Texas Instruments				1				
Подп. и дата	DD2	SCM3725ASA ф. MORNSUN				1				
						BCAD.123456.001 ПЭЗ				
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Инв. № подл.	Разраб.	Иванов И.И.				BoM Converter отладочный проект AD		Лит.	Лист	Листов
	Проверил	Петров П.П.							1	5
						Перечень элементов		ООО "НИИ БАЦА"		
	Н. контр.	Зюзина В.Н.								
	Утв.	Горшков А.С.								

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание	
ER1		Радиатор FK 244 13 D2 PAK ф. Fischer Elektronik			1		
		Устройства защитные					
FP1		MF-MSMF014 ф. Bourns (самовосст., чип 1812, 140мА, 60В)			1		
FU1		0451001. ф. Littelfuse (плавкий, чип 2410, 1А, 0.6029А <sup>2</sup> с, быстрый)			1		
FV1		B72540T0400K062 ф. TDK (варистор, чип 2220, 68В, 9Дж)			1		
FV2		SMBJ6.5CA (супрессор, двунаправ., 6.5В, 600Вт [10/1000мкс], корпус SMB)			1		
FV3		SMBJ5.0A (супрессор, однонаправ., 5В, 600Вт [10/1000мкс], корпус SMB)			1		
FV4		GSOT05C-E3-08 (супрессор, корпус SOT-23)			1		
FV5		CDSOT23-T24CAN ф. Bourns (супрессор, корпус SOT-23)			1		
		Генераторы, источники питания					
GB1		CR 1/2 AA S PCBD ф. VARTA			1		
GB2		BR-2325/2HAN			1		
		Устройства сигнальные					
HG1		CC56-12SRWA			1		
HL1		KP-1608F3C ф. Kingbright (инфракрасный, 940нм, 150град.)			1		
HL2		KPT-1608SURCK (красный, 645/630нм, 230мкд [20мА], 120град.)			1		
HL3		KPA-3010CGCK (зелёный, 574/570нм, 50мкд [20мА], 120град.)			1		
HL4		KPT-1608QBC-D (синий, 460/465нм, 100мкд [20мА], 130град.)			1		
HL5		KPT-1608SYCK (жёлтый, 590нм, 150мкд [20мА], 120град.)			1		
HL6		XPCWHT-L1-0000-008E5 ф. Cree (белый, 4000К, CRI75, 73.9лм [350мА])			1		
HL7		SMP6-RGB ф. Bivar (многоцветный)			1		
HL8		KPBDA-3020SURKCGKC-PF ф. Kigbright (многоцветный, сборка)			1		
HL9		AM23ESGW ф. Kingbright (многоцветный, сборка)			1		
		Перемычки					
J1, J2		чип 0402			2		
Инв. № подл.					BCAD.123456.001 ПЭЗ		Лист
							2
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.			Дата

		Поз. обозначение	Наименование			Кол.	Примечание	
		J3, J4	чип 0402			2	Не устанавливать	
		J5, J6	чип 0402			2		
			Реле					
		K1	RZ03-1A4-D012 ф. TE Connectivity			1		
		K2	T9GV2L24-12 ф. TE Connectivity			1		
		K3	RT214012 ф. TE Connectivity			1		
		K4	V23105A5476A201 ф. TE Connectivity			1		
			Катушки индуктивности					
		L1	10мкГн ±10%, 250мА			1		
		L2	SRU1048-470Y ф. Bourns (47мкГн ±30%, 1.5A)			1		
			Резисторы					
		R1	чип 0603, 10кОм ±5%			1		
		R2	чип 0603, 47кОм ±0.5%, ±25ppm/°C			1		
Подп. и дата		R3	RV0805JR-071ML ф. YAGEO (чип 0805, 400В, 10кОм ±5%)			1		
		RK1	NCP18XQ102J03RB ф. Murata (чип 0603, 1кОм ±5%)			1		
		RK2	TFPT0805L1000FV ф. Vishay (чип 0805, 1000м ±1%)			1		
		RP1	3006P-1-103 ф. Bourns (10кОм ±10%, подстроечный, лин. хар-ка)			1		
Инв. № дубл.								
			Устройства коммутационные					
		SA1	CHS-01TA ф. Coral Electronics Inc.			1		
		SA2	SWD-08L			1		
Взам инв. №		SA3	MS-22D18 (движковый)			1		
		SA4	GPTS203211B ф. CW Industries			1		
		SA5	SSSF012100			1		
		SA6	PN12SHNA03QE ф. C&K			1		
Подп. и дата		SB1	DTSM-61N ф. Diptronics			1		
		T1	Трансформатор HX1188NL ф. Pulse (сборка)			1		
Инв. № подл.								
					BCAD.123456.001 ПЭЗ			Лист
								3
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Поз. обозначение					Наименование					Кол.	Примечание																												
					Диоды																																		
VD1					BAS316 (100В, 250мА, корпус SOD-323)					1																													
VD2					BAT20JFILM (Шоттки, 23В, 1А, корпус SOD-323)					1																													
VD3					BZT52H-B13 (13В ±2%, 830мВт, корпус SOD-123F)					1																													
VD4					BAT54AFILM (Шоттки, 40В, 300мА, корпус SOT-23)					1																													
VD5					BAT54CFILM (Шоттки, 40В, 300мА, корпус SOT-23)					1																													
VD6					BAT54SFILM (Шоттки, 40В, 300мА, корпус SOT-23)					1																													
VS1					Тристор BTA24-600BWRG					1																													
					Транзисторы																																		
VT1					BCR108 (диполярный цифровой)					1																													
VT2					IRLML2030					1																													
VT3					BC817					1																													
VT4					BCR158 (диполярный цифровой)					1																													
VT5					IRLML5103					1																													
VT6					BC807					1																													
VU1					Оптомара LTV-357T					1																													
					Соединители																																		
X1					B4B-PH-SM4-TB					1																													
X2					5035000993 ф. Molex					1																													
					доп. замена 5035000991																																		
XS1					292303-1 ф. TE Connectivity (розетка)					1																													
					Фильтры																																		
ZC1					744242220 ф. Wurth Electronics Inc. (синф. дроссель, 1.5кОм [100кГц,					1																													
					22мкГн +50...-30%, 300мА)																																		
ZF1					MMZ1608B102C ф. TDK (фер. дус., чип 0603, 1кОм ±25% [100МГц,					1																													
					300мА)																																		
Инв. № подл.					Изм.					Лист					№ докум.					Подп.					Дата					BCAD.123456.001 ПЭЗ					Лист				
																																			4				

[illegible]